



(43) 國際公開日  
2005 年 8 月 25 日 (25.08.2005)

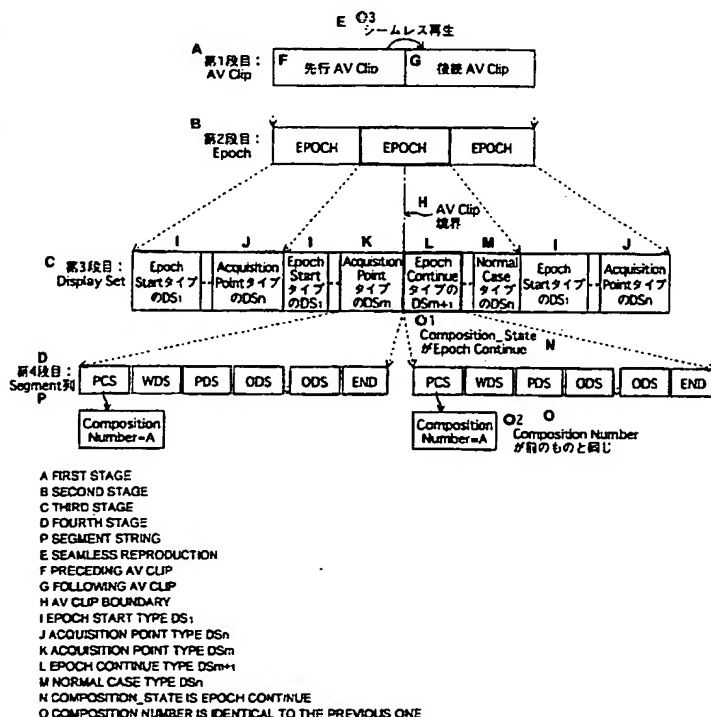
**PCT**

(10) 國際公開番号  
WO 2005/079064 A1

- |  |   |   |
|--|---|---|
| (51) 国際特許分類:   | H04N 5/91,                              | セフ (MCCROSSAN, Joseph). 小塚 雅之 (KOZUKA, Masayuki). 岡田 智之 (OKADA, Tomoyuki).  |
| G11B 20/10, 27/00, H04N 5/92   |   |   |
| (21) 国際出願番号:   | PCT/JP2005/002489                       | (74) 代理人: 中島 司朗, 外 (NAKAJIMA, Shiro et al.); 〒5310072 大阪府大阪市北区豊崎三丁目2番1号淀川5番館6F Osaka (JP).  |
| (22) 国際出願日:  | 2005 年2月17 日 (17.02.2005)               |   |
| (25) 国際出願の言語:  | 日本語                                     | (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW. |
| (26) 国際公開の言語:  | 日本語                                     |   |
| (30) 優先権データ:   | 60/545,080 2004 年2月17 日 (17.02.2004) US | (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ,  |
| (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP). |   |   |
| (72) 発明者; および  |   |   |
| (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): マクロッサン ジョ   |   |   |
- (続葉有)

**(54) Title: RECORDING MEDIUM, REPRODUCTION DEVICE, PROGRAM, AND REPRODUCTION METHOD**

(54) 発明の名称: 記録媒体、再生装置、プログラム、再生方法



**(57) Abstract:** An AV Clip in which a video stream and a graphics stream are multiplexed is recorded in a BD-ROM as a recording medium. The video stream constitutes a moving picture while the graphics stream synthesizes graphics on the moving picture and includes control information called PCS, ICS. When reproduction of the AV Clip is performed continuously with reproduction of another digital stream, the control information indicates that management of memory in a graphics decoder continues after the reproduction device.

(57) 要約: 記録媒体であるBD-ROMには、ビデオストリームと、グラフィックスストリームとが多重化されたAV-Clipが記録されている。ビデオストリームは、動画像を構成するものであり、グラフィックスストリームは、動画像上にグラフィックスを合成するものであり、PCS、ICSと呼ばれる制御情報を含む。制御情報は、前記AVClipの再生が、他のデジタルストリームの再生と連続して行われる場合、グラフィックスデコーダ内のメモリの管理を、再生装置に継続させる旨を示す。



BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書